



Arab Republic of Egypt

EDICT OF GOVERNMENT

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

ES 1837 (2005) (Arabic): SEMI - REFINED
COTTON SEED OIL

BLANK PAGE



PROTECTED BY COPYRIGHT

المواصفات القياسية المصرية



م ق م : ٢٠٠٥ / ١٨٣٧

زيت بذرة القطن نصف المكرر

جمهورية مصر العربية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة



٢٠٠٥/٤/١٧ تاریخ الاعتماد :

كل الحقوق محفوظة للهيئة، ما لم يحدد خلاف ذلك، ولا يجوز إعادة إصدار أي جزء من المواصفة أو الانتفاع بها في أي شكل وبأي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو خلافها ويتضمن ذلك التصوير الفوتوغرافي والميكروفيلم بدون تصريح كتابي مسبق من الهيئة أو الناشر.

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح –الأميرية.

تلفون : ٢٨٤٥٥٢٤ – ٢٨٤٥٥٢٢

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg



م ق م ٢٠٠٥/١٨٣٧ الخاصة بـ " زيت بذرة القطن نصف المكرر " تلغى وتحل محل اخر إصدار لها عام ١٩٩٦ :

وقد تم إعادة ترتيب بنودها طبقا للقرار الوزارى رقم ٢٠٠٢/١٦٣

قام بإعداد هذه الموافقة لجنة التوافق رقم ٣/٣ الخاصة بالزيوت والدهون ومنتجاتها .



المواصفات القياسية الخاصة بزيت بذرة القطن نصف المكرر

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية المصرية بالاشتراطات الأساسية والمعايير الوصفية الخاصة بزيت بذرة القطن نصف المكرر .

٢- التعاريف

زيت بذرة القطن نصف المكرر: هو الزيت غير تام التكرير المستخرج بالمذيبات من بذرة القطن بعد معادلته وتبييضه ، وغير المعد للاستهلاك الآدمي المباشر إلا بعد استكمال العمليات التصنيعية اللازمة .

٣- الاشتراطات الأساسية

- ١ / ٣ يكون خاليا من آيه زيوت أو دهون أخرى .
- ٢ / ٣ يكون خاليا من الطعم والرائحة المتزنة والغريبة .
- ٣ / ٣ يكون له اللون والطعم والرائحة المميزة للصنف .
- ٤ / ٣ يكون خاليا من بقايا المواد الاولية المستخرج منها ومن المواد التي استعملت في معادلته وتبييضه .
- ٥ / ٣ يعطى نتيجة ايجابيه لاختبار هالفن .
- ٦ / ٣ لاتزيد نسبة المواد المتطايرة عند درجة حرارة 105°S على ٢٪ (وزن/وزن)
- ٧ / ٣ لاتزيد نسبة الشوائب غير الذائبة على ٠,٠٥٪ بالوزن .
- ٨ / ٣ لاتزيد نسبة المواد غير القابلة للتصبن على ١,٥٪ بالوزن .
- ٩ / ٣ لا يزيد رقم الحموضة على ٠,٧٥ مجم هيدروكسيد بوتاسيوم / جم زيت .



١٠ /٣ تكون الحدود القصوى لمتبقيات المبيدات طبقاً للتشريعات الصادرة عن هيئة الدستور الغذائى في هذا الشأن .

١١ /٣ يتم تجهيز المنتج طبقاً لمدونة الممارسات الدولية الموصى بها والصادرة عن هيئة الدستور الغذائى والمتعلقة بالقواعد العامة للاشتراطات الصحية فى الأغذية (CAC/RCP - 1 1969,Rev. 3/1997) وأية نصوص أخرى ذات الصلة .

١٢ /٣ يجب مراعاة المعايير الميكروبولوجية الصادرة عن هيئة الدستور الغذائى .
والمتعلقة بمبادئه وضع وتطبيق المعايير الميكروبولوجية (CAC / GL - 21 / 1997)

١٣ /٣ يتم الفحص الاشعاعى على الواردات من الدول المحددة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١١٨٦ واى تعديلات او مستجدات تطرأ عليه .

٤- المعايير الوصفية

١ /٤ خالياً من الطعم والرائحة الغريبة .

٢ /٤ التقل النوعى عند درجة ٣٠ ° س/الماء عند درجة ٣٠ ° س بين ٩١٠ - ٩٢٠ .

٣ /٤ معامل الانكسار عند درجة ٤٠ ° س بين ١٤٦٣٠ - ١٤٦٦٠ .

٤ /٤ الرقم اليودي (ويجز) بين ٩٨ - ١١٠ .

٥ /٤ رقم التصبن بين ١٩٠ - ١٩٨ مجم هيدروكسيد بوتاسيوم / جم زيت .

٦ /٤ معيار اللون بمقاييس لوفيبوند فى حدود ١٥ أصفر / ١٠ أحمر فى خلية مقاسها ٢٥ ، ٠ بوصة .

٥- العبوات والبيانات

١ /٥ يراعى ما جاء بالمواصفات القياسية المصرية رقم ٣٣٨٦ ، ١٥٤٦

٢ /٥ يراعى ان تكون العبوات المستخدمة نظيفة وجافة وسليمة ولا تتعارض مع القرارات والمواصفات الصادرة فى شأن العبوات المستخدمة فى تعبئنة المواد الغذائية على ان يرفق بالرسالة المستوردة شهادة يثبت فيها البيانات التالية :

١ /٢ /٥ الوزن الصافى بالوحدات الدولية

٢ /٢ /٥ بلد المنشأ

٣ /٢ /٥ اسم الصنف (زيت بذرة قطن نصف مكرر)



٤ / ٢ / ٥ اسم المستورد

٥ / ٢ / ٥ تاريخ الإنتاج

٦- طرق الفحص والاختبار

تجري الفحوص والاختبارات طبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥١ والمواصفات التي تصدرها الهيئة في هذا الشأن.

٧- المصطلحات الفنية

Semi-refined cottonseed oil زيت بذرة القطن نصف المكرر

٨- المراجع

INDIAN STANDARD NO (543/1968)
SPECIFICATION FOR COTTONSEED OIL (SECOND REVISION)



الجهات التي اشتركت في وضع هذه المواصفة

قام بإعداد هذه المواصفة اللجنة الفنية رقم (٣ / ٣) والخاصة بالزيوت والدهون ومنتجاتها والتى يضم فى تشكيلها الجهات التالية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

كلية الزراعة - جامعة الأزهر

معامل وزارة الصحة

مصلحة الكيمياء

مصلحة الرقابة الصناعية

معهد التغذية

الغرفة التجارية بالقاهرة

شركة الملح والصودا المصرية

غرفة الصناعات الغذائية

إدارة مراقبة الأغذية - وزارة الصحة

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات

الغرفة التجارية الأمريكية

الشركة القابضة للصناعات الغذائية

المجلس السعوي - قطاع التجارة الخارجية

جمعية المستثمرين بالعاشر من رمضان

شركة ارما للصناعات الغذائية

شركة صافولا سايم مصر

شركة مصر الخليج لتصنيع الزيوت

شركة مصر للزيوت والصابون

شركة الزيوت المستخلصة ومنتجاتها

معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية - وزارة الزراعة

كلية الزراعة - جامعة المنوفية

الهيئة العامة للتصنيع



الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

- ١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسي عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهوري رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذي نص على اعتبارها المرجع القومي المعتمد للشئون التوحيد القياسي ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المعايرة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.
- ٢- في عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهوري رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذي قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة .
- ٣- في عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهوري رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :
 - إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمان والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
 - التقىش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
 - الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
 - تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب في مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
 - تمثيل مصر في أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة في مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.
- تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هي نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق في مجال المواصفات وتقييم المطابقة.
- ٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس في عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوكيد القياسي وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة في مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.
- ٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.
- ٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.
- ٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيميائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايير الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.
- ٨- يتتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتلقي شكاوى وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.
- ٩- يتتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة في مصر المتخصصة في المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.



ES: 1837/ 2005

SEMI - REFINED COTTON SEED OIL

ICS : 67.200.10

**Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality**